

**NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA**



Handleiding

NDFF-invoer

voor alle NDFF-portalen en Telmee

Auteur: Serviceteam NDFF

Versie oktober 2017

Inhoudsopgave

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Inleiding | 2 |
| 2. | Vereisten voor het gebruik..... | 2 |
| 3. | Installatie | 2 |
| 4. | Voor u gaat invoeren..... | 2 |
| | Inloggen | 2 |
| | Soortgroepen selecteren..... | 3 |
| 5. | Invoeren in het kort..... | 4 |
| 6. | Waarneming wijzigen | 5 |
| 7. | Waarnemingen opslaan | 5 |
| 8. | Extra mogelijkheden bij het invoeren | 6 |
| | Een foto bijvoegen | 6 |
| | Een opmerking toevoegen | 6 |
| | Extra velden invullen | 7 |
| | Locatie aanpassen | 8 |
| | Offline kaarten gebruiken | 9 |
| | Tijd en datum aanpassen | 10 |
| 9. | Opmerkingen bij het gebruik van meerdere portalen | 10 |
| 10. | Als een andere gebruiker inloggen..... | 11 |
| 11. | Waarnemingen invoeren in een andere map | 11 |

1. Inleiding

De NDFF invoer-app is ontwikkeld voor en door de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) om veldwaarnemingen op te nemen voor Telmee, de NDFF Invoerportalen en diverse maatwerk-oplossingen. De app werkt op mobiele apparaten met zowel Android als Apple iOS.

2. Vereisten voor het gebruik

Voor het gebruik van de NDFF invoer-app is iOS 9.1.3 of Android 4.0 vereist. Voor het aanmelden, downloaden van soortgroepen en uploaden van waarnemingen is internettoegang vereist. Voor het invoeren van waarnemingen is geen internettoegang vereist. Locatiegegevens zijn vereist voor het invoeren van een waarneming. Voor het goed functioneren van de app is het van belang dat er genoeg geheugen beschikbaar is. Indien uw apparaat over weinig geheugen beschikt, is het verstandig regelmatig uw waarnemingen te uploaden om verlies van gegevens na een crash te vermijden.

3. Installatie

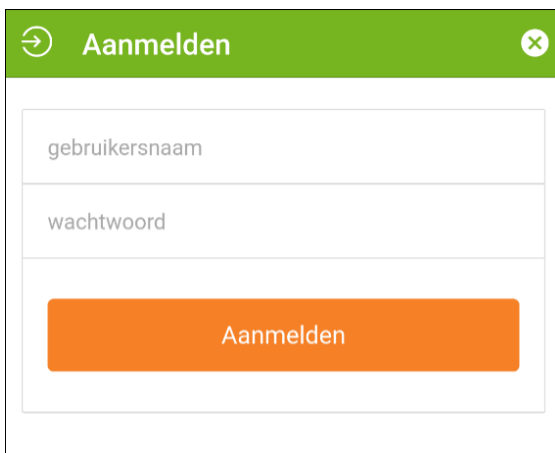
De app is te downloaden via de Play store (Android) en de App-store (iOS). Zoek op NDFF Invoer en volg het systeem.

4. Voor u gaat invoeren

Er zijn een aantal zaken die ingesteld moeten worden voor u kunt gaan invoeren. Het is van belang dat u toegang heeft tot internet bij het instellen van de app.

Inloggen

De app dient gekoppeld te zijn aan een gebruikersaccount van Telmee of op een NDFF Invoerportaal om de waarnemingen vast te kunnen leggen. Bij het starten van de app krijgt u direct een scherm om in te loggen:



Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Telmee of het NDFF invoerportaal op en kies *Aanmelden*



U bent nu ingelogd en uw waarnemingen worden toegevoegd aan het account waarmee u ingelogd bent.











Portaalgebruikers krijgen nu een keuze om de map waar de waarnemingen in komen, te selecteren (u kunt dit later wijzigen).

Hierna komt u, alleen bij de eerste inlog in het scherm om een soortgroep te selecteren.

Soortgroepen selecteren

Na de 1^e keer inloggen, krijgt u direct een lijst met soortgroepen. Hier kunt u selecteren uit welke soortgroepen u kunt kiezen bij het invoeren van een waarneming. U kunt de soortgroepen toevoegen of verwijderen door op het schuifje rechts te klikken. Oranje schuifjes zijn opgenomen soortgroepen, grijze schuifjes zijn soortgroepen die niet gedownload zijn. Het kan enkele seconden duren voordat een soortgroep gedownload is. Als alle gewenste soortgroepen gedownload zijn, kiest u rechtsboven het kruisje.



 Selecteer soortgroepen .. 

| | |
|------------------------------|---|
| amfibieën |  |
| dagvlinders (599) |  |
| kevers |  |
| korstmossen |  |
| kranswieren, wieren en algen |  |
| libellen |  |
| microvlinders |  |
| mossen |  |
| nachtvlinders |  |
| overige geleedpotigen |  |

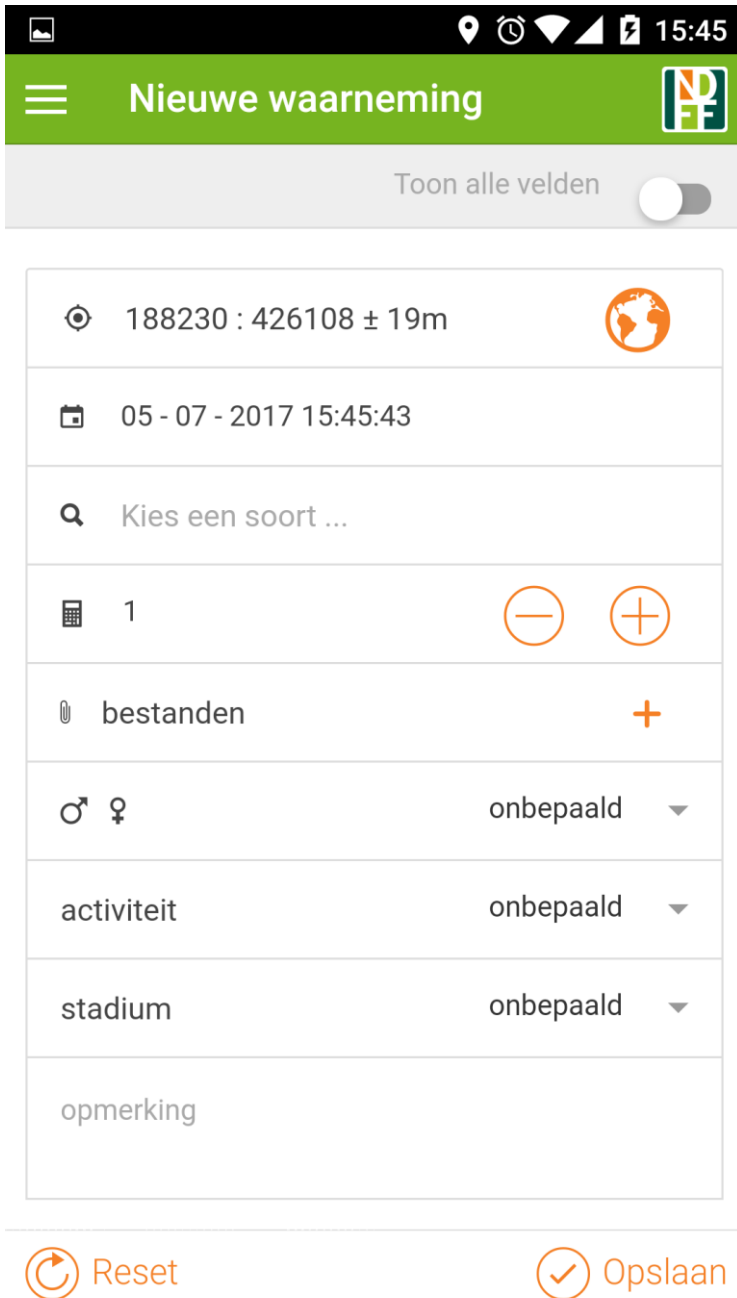
Nu komt u in het Welkom-scherm en kunt u aan de slag.



5. Invoeren in het kort

Ga vanuit het Welkom-scherm eerst naar het invoerscherm:












Klik linksboven op  en dan op  Nieuwe waarneming



Het invoerscherm verschijnt:



 **Nieuwe waarneming** 

Toon alle velden ☐

| | |
|---|---|
|  188230 : 426108 ± 19m |  |
|  05 - 07 - 2017 15:45:43 | |
|  Kies een soort ... | |
|  1 |   |
|  bestanden |  |
|   | onbepaald ▼ |
| activiteit | onbepaald ▼ |
| stadium | onbepaald ▼ |
| opmerking | |

 Reset  Opslaan

Tik op *Kies een soort*, het onderstaande scherm verschijnt:

Vul hier de soort in die u wilt invoeren. De soortnaam wordt automatisch aangevuld. Indien u een soortnaam mist, dan heeft u waarschijnlijk de soortgroep niet gedownload.

Vul nu onder *Aantal* het waargenomen aantal van het organisme in.

Kies nu *Opslaan*. De waarneming wordt opgeslagen.

Onder de standaard instellingen worden uw waarnemingen verstuurd zodra uw telefoon verbinding maakt met Wi-Fi. De waarnemingen zijn zichtbaar in uw Inbox (bij Telmee) of uw persoonlijke map (NDFF Invoerportaal).

Er zijn mogelijkheden om informatie aan te passen en extra informatie in te voeren, waaronder foto's. Dit wordt uitgelegd op pagina 6 onder [Extra mogelijkheden bij het invoeren](#).

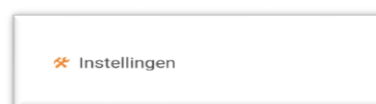
6. Waarneming wijzigen

Het is mogelijk om een waarneming te wijzigen in de app, ook als deze al geüpload is. Ga daarvoor naar *Mijn Waarnemingen* en sleep de te wijzigen waarneming naar links. Er verschijnt een icoon met een pen. Klik daarop waarna het invoerscherm verschijnt met de ingevoerde gegevens van die waarneming.

7. Waarnemingen opslaan

Onder de standaard instellingen worden de waarnemingen opgeslagen zodra het apparaat verbinding maakt met Wi-Fi. Het is ook mogelijk om de waarnemingen direct te verzenden. Dit is veiliger voor uw gegevens en kost een beperkte hoeveelheid data. Het is ook mogelijk om de waarnemingen handmatig te versturen. Wijzigingen in de waarnemingen na verzenden worden doorgevoerd in het NDFF portaal/Telmee.

Om de instelling te wijzigen. Ga naar *Menu*  *-Instellingen*



en






Direct uploaden naar NDFF

(Alleen bij WiFi-verbinding)

vervolgens naar *Direct uploaden naar NDFF*

U krijgt een keuzemenu met de opties:

| | |
|---|---|
|  Altijd (waarschuwing dataverbruik) | |
|  Alleen bij WiFi-verbinding | ✓ |
|  Handmatig | |

De volgende opties zijn beschikbaar:

- *Altijd*: De waarnemingen worden direct verzonden via het mobiele netwerk. Dit kost een beperkte hoeveelheid data.
- *Alleen bij WiFi-verbinding*: De waarnemingen worden verzonden zodra het apparaat contact maakt met WiFi.
- *Handmatig*: De waarnemingen worden handmatig één voor één ingevoerd.

8. Extra mogelijkheden bij het invoeren

Een foto bijvoegen

Voor de validatie en documentatie van waarnemingen zijn foto's erg waardevol. Er zijn twee mogelijkheden om een foto bij de waarneming te voegen. U kunt een foto maken met de camera app tijdens het invoeren of u kunt een bestaande foto uit de galerij (Android) of fotobibliotheek (iOS) importeren. Klik in beide gevallen op het *plus icoon +* in de regel bestanden:

| | |
|---|---|
|  bestanden |  |
|---|---|

Er komt een schermje op waarin u kunt kiezen tussen de *Camera* en de *Galerij*. De exacte namen van deze opties kunnen afhankelijk zijn van het type apparaat dat u gebruikt om uw waarnemingen in te voeren.

Met de optie *Galerij* kunt u een bestaande foto selecteren en bijvoegen. Klik in de weergave de gewenste foto aan, deze wordt direct aan de waarneming gekoppeld.

Met de optie *Camera* kunt u met de camera-app van uw apparaat een foto maken. Als de foto naar wens is, kiest u *Bevestigen*. Als de foto niet naar wens is kiest u *Afwijzen* en gaat u terug naar het invoerscherm. U kunt eventueel nogmaals een foto toevoegen.

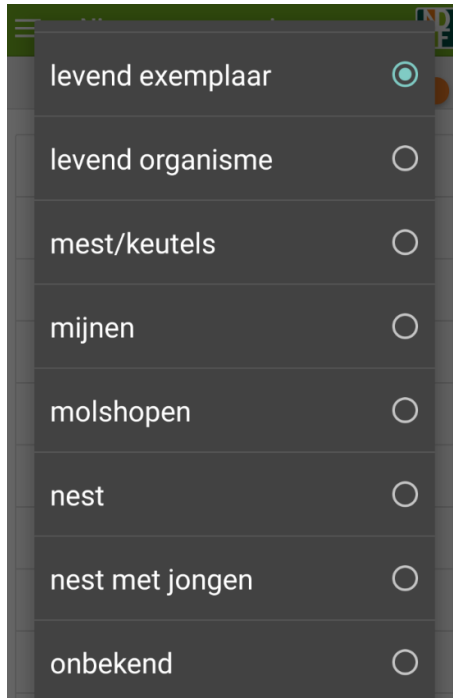
U kunt meerdere foto's toevoegen. Kies na het maken van een foto of het selecteren van een foto uit de fotogalerij nogmaals de *+* om een nieuwe foto toe te voegen.

Een opmerking toevoegen

In het veld *Opmerking* kunt u een tekst invoegen. U kunt op het veld klikken en een opmerking invoeren. Dit veld is privé en kan niet door andere gebruikers van de NDFF ingezien worden.

Extra velden invullen

Het is mogelijk om extra informatie toe te voegen aan een waarneming. Klik hiervoor op de regel van de informatie om informatie toe te voegen. Een lijst met opties toont, bijvoorbeeld:



Kies de optie die van toepassing is op uw waarneming. Let op! Soms is de lijst opties zo uitgebreid, dat u ook naar boven of beneden kunt scrollen.

Afhankelijk van de soortgroep zijn de volgende onderwerpen in te voeren:

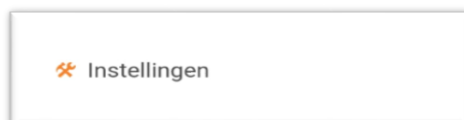
1. Sexe (♂ ♀)
2. Activiteit
3. Stadium
4. Determinatiemethode
5. Zekerheid determinatie
6. Zoek-of vangmethode
7. Oorsprong
8. Opmerking

Deze extra velden kunt u ook in de standaardvelden zetten. Kies dan eerst linksboven voor:

Menu



Instellingen



Velden




Vink via de schuifjes aan welke velden u standaard **aan** (oranje) of **uit** (grijs) wilt hebben staan:

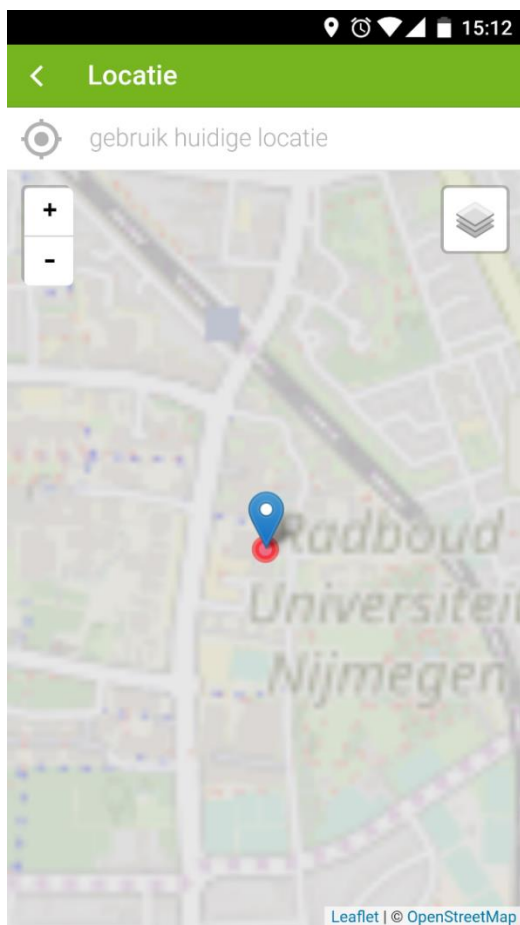
| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| telmethode | <input type="checkbox"/> |
| telonderwerp | <input type="checkbox"/> |
| geslacht | <input checked="" type="checkbox"/> |
| activiteit | <input checked="" type="checkbox"/> |
| stadium | <input checked="" type="checkbox"/> |
| determinatiemethode | <input type="checkbox"/> |
| zoek- of vangmethode | <input type="checkbox"/> |
| opmerking | <input checked="" type="checkbox"/> |
| oorsprong | <input type="checkbox"/> |

[Locatie aanpassen](#)

Als de locatie van uw waarneming niet overeenkomt met uw positie als u de waarneming invoert, (bijvoorbeeld bij het later invoeren van een waarneming of bij een op afstand vliegende vogel) dan kunt u de locatie aanpassen. U heeft hiervoor internettoegang nodig of u moet de kaartgegevens downloaden (zie verderop dit hoofdstuk). Kies het *wereldbolletje* naast de coördinaten:

 188230 : 426108 ± 19m 

Het volgende scherm verschijnt:



Uw positie bij het invoeren is het rode bolletje. Tik op de plek waar u de aangegeven soort gezien heeft. De blauwe pointer verplaatst en de nieuwe locatie wordt direct aangepast, u gaat dan terug naar het invoerscherm. Mocht uw waarneming zich buiten het kaartje bevinden, dan kunt u de kaart slepen.

Offline kaarten gebruiken

De kaartgegevens kunt u downloaden voor offline gebruik. Kies linksboven voor:

Menu




Instellingen

⚙ Instellingen

Offline kaart


📶 Offline kaart

Sleep of zoom naar de plek die u offline beschikbaar wilt hebben. Zodra u de kaarten, die u als achtergrond wilt op het scherm in beeld heeft, kunt u op *Download* drukken . De app vraagt of u alle kaarten wilt downloaden (het begin-getal van de melding is het aantal kaarten):



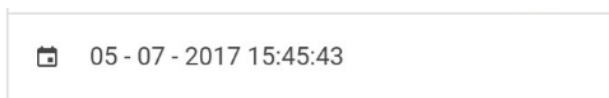
Kies OK, de kaarten worden gedownload.

Let op: uw kunt, aangezien de kaarten vrij veel geheugen verbruiken maar beperkt uitzoomen.

Als u de kaarten wilt verwijderen uit het geheugen, kiest u het icoon *Verwijderen*: . Alle bewaarde kaarten worden dan verwijderd.

Tijd en datum aanpassen

Het is mogelijk om de tijd aan te passen, bijvoorbeeld als de waarneming achteraf ingevoerd is. Klik op de regel met de datum en tijd:



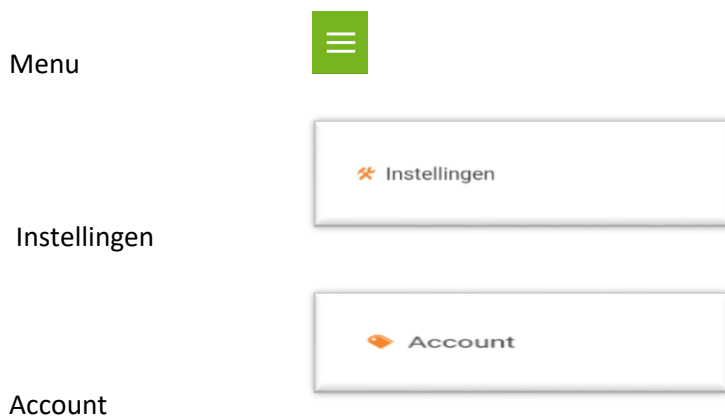
Afhankelijk van uw apparaat krijgt u een optie om de datum te selecteren of een optie om datum en tijd te selecteren. Als alleen de datum getoond wordt, voert u die in en geeft u *OK* (ook als u de datum niet aan wilt passen), geef vervolgens de tijd aan.

9. Opmerkingen bij het gebruik van meerdere portalen

Het kan zijn dat u gebruikersaccounts heeft voor meerdere invoerportalen. U kunt via *Instellingen* wisselen van portaal. Let hierbij wel op de volgende zaken:

- Het juiste portaal moet gekozen worden voordat u de waarnemingen invoert.
- Wissel alleen als u internettoegang hebt.
- Zorg dat alle waarnemingen geüpload zijn, niet geüploade gegevens worden verwijderd van het apparaat als u wisselt naar een ander gebruikersaccount

Kies om te wisselen voor instellingen linksboven voor:

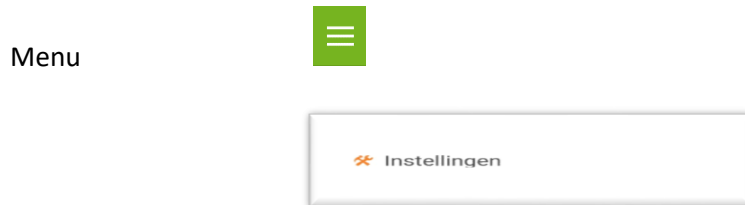


Kies in *Account* voor het dropdown-menu. Nu krijgt u een lijst van portalen. Kies het portaal waar u naar wilt verbinden.

10. Als een andere gebruiker inloggen

Als u beschikking heeft over meerdere accounts, dan kunt u wisselen.

Zorg dat al uw bestaande waarnemingen eerst verzonden zijn. Log uit en kies linksboven voor:



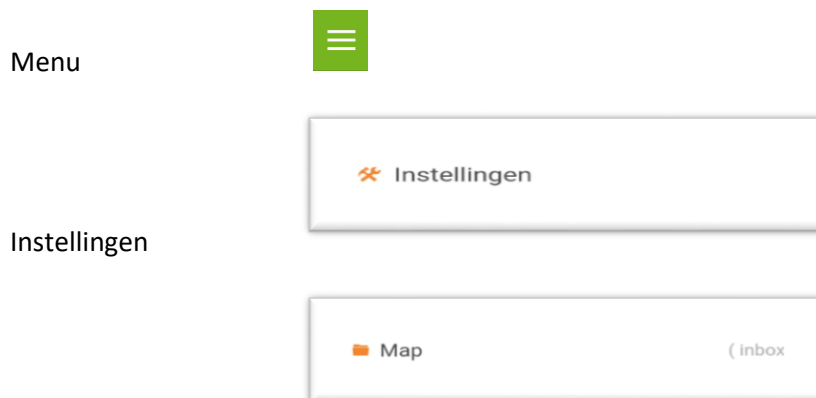
Instellingen

Kies vervolgens onderaan voor *Gebruiker afmelden*. U kunt nu weer inloggen, zoals vermeldt op pagina 2 onder [Inloggen](#).

11. Waarnemingen invoeren in een andere map

Bij Telmee-gebruikers komen waarnemingen standaard in de map *Inbox*, bij portaalgebruikers komen de waarnemingen standaard in uw eigen map. Wilt u waarnemingen invoeren in een andere map, zorg dan dat alle voorgaande waarnemingen eerst verstuurd zijn. Het is van belang dat u de map kiest voordat u de waarnemingen invoert. Eventueel kunt u achteraf de waarnemingen nog verplaatsen.

Kies linksboven voor:



Instellingen

Map

Kies vervolgens het dropdown-menu. U krijgt een lijst van mappen. Kies de map waar u de waarnemingen wilt plaatsen.